InTray DM Test dermatophytes

Milieu enrichi plat pour l'identification des dermatophytes

Composition

Protéases, peptone, hydrates de carbone, acides aminés, additifs antimicrobiens, rouge de phénol comme indicateur, agar dans de l'eau distillée

Propriétés

- le système de culture In Tray DM est **facile à ensemencer**.
- une fois **le système scellé**, plus de contact avec les microorganismes
- le système se pose **directement sous le microscope** pour identifier les dermatophytes.
- pour tous les types de prélèvements: **grattage, écouvillonnage, poils et rapûres d'ongles**.

Description du test

Le milieu de culture enrichi In Tray DM vire du **jaune au rouge** en présence de dermatophytes. In Tray DM favorise la spécificité en réprimant la croissance des bactéries grampositives et gramnégatives ainsi que les saprophytes. Certains saprophytes peuvent décolorer le milieu de culture; par contre leur croissance est plus lente et leurs colonies sont plus sombres que celles des dermatophytes. La croissance des Candida n'est pas réprimée, mais ils ne décolorent pas le milieu de culture.

Préparation du lieu de prélèvement

Laver la lésion avec de l'alcool 70% ou de l'eau savonneuse (sans fongicide!) pour éliminer au mieux les saprophytes. Sécher avec un papier absorbant.

Mode d'emploi

1. soulever la feuille de protection à l'angle désigné et la retirer jusqu'à ce que la languette de protection soit entièrement visible.
2. arracher la languette argentée pour découvrir le milieu de culture. Jeter la languette.
3. poser avec un écouvillon stérile (humide) ou une pincette stérile le grattage, les poils ou les râpures d'ongles sur le milieu de culture sans l'endommager.
4. replacer la feuille de protection et presser les bords autocolants.
5. incuber à température ambiante (18°C à 25°C), àl'obscurité, pendant 4 à 10 jours.

Lecture

Observer le changement de couleur du milieu de culture. Un virement au **rouge** permet de confirmer la présence de dermatophytes. Identification possible sous le microscope au grossissement 100x, 200x ou 400x suivant la sorte et la variété après 4 à 6 jours, plus dans certains cas. Si le milieu de culture ne se décolore pas dans les 5 à 6 jours, l'absence de dermatophytes est très probable.

Remarques

Conserver à température ambiante (18°C-25°C). Eviter tout gel ou température excessive. Ne pas ouvrir avant emploi. Ne pas employer le milieu de culture s'il est décoloré, contaminé ou craquelé.

Présentation

coffret de 5 tests

Fabricant

BIOMED DIAGNOSTICS, White City, USA

AROVET

AROVET AG | Moosmattstr. 36 | 8953 Dietikon
Tel.: 044 391 69 86 | Fax: 044 391 97 21
www.arovet.ch | order@arovet.ch